

moindre contact, tout cela rend réellement leur étude fort difficile. Je ferai encore observer que, dans les soirées pendant lesquelles j'étudiais cette espèce, la nuit était tellement sombre, qu'il était impossible de suivre longtemps leurs allures.

Connaissant la localité habitée et recherchée par ces Thysanures, j'explorai le jour ce même endroit, et je m'aperçus que cette espèce se retirait dans les jointures que laissent les pierres entre elles et qu'elle se cachait aussi derrière les amarres en fonte qui sont placées çà et là le long des parapets. Ces Lépismides se retirent en très-grand nombre dans ces lieux abrités de la lumière, où ils restent immobiles, pressés les uns contre les autres et tenant leurs longues antennes repliées le long du corps; je les ai trouvés souvent ainsi réunis en compagnie de la *Lygia oceanica*, Isopode très-abondamment répandu sur ces côtes.

Ainsi donc, on peut dire que le *Machylis maritima* est essentiellement nocturne, qu'il n'est pas rare sur les côtes de Normandie, particulièrement sur la jetée et la plage de Honfleur, et qu'il n'est pas exclusivement propre à l'Angleterre et à l'Irlande, comme l'ont avancé plusieurs auteurs (1), parmi lesquels je citerai Leach, *Zool. Miscel.*, vol. III, p. 63 (1817), et en dernier lieu M. Nicolet, dans son Essai sur une classification des insectes aptères de l'ordre des Thysanures, *Ann. de la Société entom. de France*, 2^e série, t. V, p. 345 (1847).

DESCRIPTIONS, sommaires d'espèces nouvelles de *Cicindèles* et de *Carabiques* de la collection de M. le baron DE CHAUDOIR.

HIREZIA MNISZECHII. Long. 8 1/2 mill. Supra viridi-cyanea, subtus viridi-subænea, abdomine nigro, oculis, labro, moindre contact, tout cela rend réellement leur étude

(1) Cependant je dois dire que M. Burmeister, dans son *Handbuch der Entomologie*, tome II, page 455, (1839), fait observer que cette espèce habite aussi les côtes pierreuses de la France. Suivant le même naturaliste, la femelle présente un oviscapte grêle de la même longueur que les soies caudales latérales.

antennarum articulis basalibus subtus, palporum basi pedibusque griseo-albidis, labri margine tenui, antennis, palporum apice, femorum macula longiore posterior sita anteapicali, tibiaram linea posteriore apiceque, tarsis basi et apice, nigris aut nigrescentibus; capitis thoracisque forma ut in *H. Lacordairei*, sed color alius, oculi magis prominuli, elytra breviora, crebrius punctata medioque rugata, fascia media latissima obscure cyanea.

HIRESIA SURINAMENSIS. Long. 8 1/2 mill. Supra subcupreo-ænea, nitida, elytrorum fascia angustiore cyanea, cæterum ferruginea, mandibularum apice, antennarum articulis 2°, 3°, 4° et 5° supra infuscatis, genis, prostern mesosternique episternis cyanescentibus, oculis griseis elytrorum margine inflexo piceo. Ab *H. Lacordairei* differt coloribus, statura minore elytris brevioribus, oculis magis prominulis, thorace minore, lateribus convexioribus.

HIRESIA DIMIDIATICORNIS. Long. 7 1/2 mill. Rufo-ferruginea, elytris viridi-æneis, medio et apice cyaneo-variegatis, frontis margine reflexo ad oculos, thoracis basi, apice vittisque integris duabus, totiusque sterni lateribus nigris, palporum labialium articulo penultimo postice, mandibularum apice et in femoribus anticis linea superiore infuscatis, antennarum articulo primo supra nigromaculato, 2°, 3° et 4° nigris, hoc ante apicem annulo latiore rufo ornato, 5° basi nigricante. Ab *H. versicolore* m. differt colore thoracis necnon palporum antennarumque, forma angustiore, thoraceque longiore.

Ces trois jolies espèces viennent de Surinam; M. Deyrolle aîné m'a cédé la seconde, les deux autres m'ont été généreusement données par M. le comte de Mniszech.

TETRACHA APTERA. Long. 17 mill. Aptera, obscure viridicyanea, abdomine ruguloso nigro-virescente, antennis, mandibulis, margine labri femoribusque piceis, labro, palpis, tibiis tarsisque ferrugineis, antennis apicem versus fuscescentibus, thoracis lateribus parum rotundatis, elytris humeris obsoletis, mox pone humeros apicem ver-

sus sensim angustatis, subconicis, acuminatis, supra apicem versus deplanatis, apice conjunctim acute subrotundatis, ubique grosse punctatis dentatoque tuberculatis. *Synon.* *T. femoralis* Chaudoir olim, Thomson (*Monog. des Cicindél.*). C'est M. Schaum qui m'a renseigné sur la vraie *femoralis* Perty, qui est identique avec la *viridis* Tatum, Thomson et Chaudoir, de sorte qu'il a fallu donner un nouveau nom à cette espèce remarquable par l'absence d'ailes. Brésil intérieur. Dans la figure qu'a donnée M. Thomson, le corselet est trop large antérieurement; sa base est beaucoup trop peu prolongée au milieu; les élytres de l'insecte commencent à se rétrécir bien avant la moitié de leur longueur.

CARABUS PROCERULUS. Long. 33-35 mill., larg. 9-10 mill. Niger opacus, thorace latitudine haud brevior, quadrato, lateribus vix rotundatis, posterius obsoletissime sinuatis, angulis posticis, parum productis, subacutis, plano, tenuiter coriaceo, margine laterali anguste reflexo non explanato, acute subcarinato, elytris angustis, valde elongatis, in mare subparallelis, apice anguste rotundato, in fœmina ovatis, apice magis acuminato, sat convexis, subtilissime denseque lineatim tuberculatis, tuberculis crebris, minutissimis, interjectis costulis elongatis acutisque in series tres dispositis, nitidioribus, et intra marginem linea lævi angusta striato-punctata; subtus sublævis, antennis pedibusque tenuibus, longisque, in mare antennarum articulis intermediis apice postice parum securiformibus, tarsorum articulis quatuor modice dilatatis. Japon. Plusieurs individus des deux sexes.

PASIMACHUS (Molobrus) SUBANGULATUS. Long. 24 mill. A *rotundipenne* differt colore supra herbaceo-viridi, oculis minoribus, thorace planiore, posterius angustiore, lateribus minus rotundato, angulis posticis obtusis, non vero rotundatis, basi obsoletius foveolata, elytris angustioribus, minus rotundatis, humeris distinctioribus, lateribus medio subparallelis, striis omnino lævibus, interstitiis costisque multo minus elevatis, margine minus reflexo. Niger,

supra herbaceo-viridis, subopacus, thoracis margine in-crassato, elytrorum sutura et costis subelevatis nigris. Mexique.

PASIMACHUS (Molobrus) CORDICOLLIS. Long. 18 mill. Niger, lævis, parum nitidus, thorace evidentius cordato, ante angulos posticos breviter fortius sinuato, his acutis extus prominulis, basi subemarginata, supra parum convexo, ante basim et utrinque evidenter lineato-impresso, intra marginem anguste viridi-limbato; elytris breviter ovatis (ut in *rotundipenne*) rotundatis, basi retusis, humero subangulato, anguste reflexo-marginatis et cupreo-limbatis, striis lævibus, summo apice foveolatis, interstitiis parum convexis, tertio, quinto septimoque elevatis, apice convexis, subnitidis. Amérique centrale.

PASIMACHUS SALLEI. Long. 24 mill. Niger opacus, thorace elytris que juxta marginem cyaneo-limbatis; capite mediocri, lævi, thorace cordato, postice ante angulos sinuato, his acutiuseculis rectis, basi modice angustata, emarginata, elytris thorace vix latioribus, latitudine dimidio longioribus, ovatis, basi truncatis humeris rotundatis, apice subacuminato-rotundatis, singulo costis septem obtusis sublævibus, externis duabus acutioribus, antice pone humerum convexis, tertia, quinta et septima apice confluentibus, sulcis inter costas modice impressis, punctatis. Mexique, État de la Vera-Cruz, envoyé par M. Sallé.

STORTHOdontus ÆGEON. Long. 56 mill., larg. 15 1/2 mill. Inter Scarites maximus, niger, opacus, mandibulis elongatis, capite fere longioribus, rectis, apice subincurvis, capite quadrato magno, latitudine vix brevior, juxta oculos et in foveis striolato, pone oculos bicarinulato et grosse rugoso, thorace lato, brevi, valde cordato, antice profunde emarginato, angulis porrectis acutis, lateribus antice rectis parallelis, serratis, posterius geniculato-obliquatis, ad basim subproductam sinuatis, supra planato, grosse undulato-strigoso, antice striato; elytris corporis parti anteriori cum mandibulis longitudine æqualibus, latitudine dimidio longioribus, thoracem que æquantibus,

basi recte truncatis, humero rotundato, postice evidenter dentato, margine acute bicarinatis, carenis antice confluentibus, interiore postice oblitterata, supra deplanatis, obsolete striatis, striis interstitiisque planis substrigosis, tertio serie punctato.

Diffère du *Nemrod* par sa taille bien plus grande, sa forme plus large, son corselet plus court, ses élytres moins rétrécies antérieurement, plus fortement dentées derrière l'épaule et bien moins distinctement striées et ponctuées.

Madagascar, Tamatave. Donné par M. de Bonvouloir. Je l'ai vu aussi chez le comte Mniszech et au musée de Berlin.

Glyptus punctulatus. Long. 16 1/2 mill. A *Gl. sculptili* differt statura minore et minus elongata, oculis magis prominulis, thorace brevior, transverso-subquadrato postice vix angustato, lateribus parum rotundato, angulis posticis obtusis parum rotundatis, margine modice et angustius reflexo, disco minus convexo, elytris brevioribus, humeris minus rotundatis, basi tota marginata, medio emarginata, striis subtilissime punctatis, interstitiis planioribus, sparse punctulatis, nec transverse striatis. pedibus brevioribus. Bahr-el-Abiad (Nil Blanc). J'en ai vu un autre individu au musée de Berlin.

Nota. Je ne crois pas inutile d'observer ici que la vraie place des *Microcheila*, Brullé, est entre les *Glyptus* et les *Orthogonius*.

BASOLIA ATTENUATA. Long. 15 mill. *B.* (Catapiési) *nitidæ* Solier simillima, eique dispositione striarum omnino similis, differt colore nigro nitidissimo, thoracis margine laterali crassiore depresso, elytris postice magis attenuatis, apice anguste truncato-rotundato, haud ad suturam exciso. Vénézuëla, donné par M. Sallé.

BASOLIA ELONGATA. Long. 17 mill. A *nitida* differt statura magis elongata, thorace paulo angustiore, elytris multo longioribus, angustioribus, ad humeros lateribus magis rotundatis, striis fere integris, internis quatuor basi subabbreviatis. Brésil.

ECCOPTOMENUS OBSCURICOLLIS. Long. 15 mill. Ab *E. eximio* differt thorace elytrisque brevioribus, illo paulo latiore, obscure piceo, margine reflexo, anguste luteo-pellucido, his convexioribus, illi concoloribus, epipleuris, suturæ apice cum summo margine apicali, macula parva subhumeralis, altera media submarginali interstitia quatuor occupante, citreis, prosterno corpori concolore, piceo, cyaneo-iridescente. Du Gabon et rapporté par M. Pradier.

Nota. Il est constaté maintenant que dans ce genre les tarses sont semblables dans les deux sexes.

TRIPLOGENIUS WATERHOUSEI. Long. 35 mill., larg. 12 mill. *Tr. bicolore* multo major, differt statura longiore. Caput longius; thorax haud transversus, vix latitudine brevior, subcordatus, lateribus medio rotundatus, postice longius obsolete sinuatus, angulis posticis subobtusè rectis, supra lævis, ante angulos posticos punctulatus, margine reflexo crasso; elytra elongato-ovata, basi truncata, humeris rectis, apice rotundato, subtiliter punctato-striata, interstitiis modice convexis, lævibus, tertio tripunctato, serie punctorum marginali integra, margine subexplanato-reflexo; sternum episternis abdominisque basis lateribus punctato-rugosula. Niger, capite thoraceque viridi-subæneis nitidis, elytris cyaneo-violaceis, subopacis. Ce bel insecte provient de la collection Waterhouse, mais l'habitat n'y était pas indiqué.

CATASCOPUS COSTULATUS. Long. 16 mill. *C. cupripenni* simillimus, differt statura latiore, capite pone oculos strangulato, thorace minus elongato, planiore, latius marginato, antice latiore, elytris minus elongatis, spina suturali longiore, interstitiis quinto fere toto, septimo basi apiceque acute costatis. Malaisie.

PIEZIA ANDERSONII. Long. 23 mill. Elongata, tota supra crebre punctulata, capite angusto thoraceque elongatis (hoc cordato), bivittatis, elytris elongato-ovatis, antè attenuatis, apice exciso-truncatis, suturæ apice subacuto, juxta scutellum abbreviato-bivittatis, suturæ apice vittisque

albo-villosis, striis modice impressis, ante apicem obsoletis. De la région du lac N'gami dans l'intérieur de l'Afrique australe.

EUNOSTUS GUIEINZII. Long. 10 mill. *E. Latreillei* major, rufus; antennis pedibusque gracilibus, longis, capite ruguloso, majore, thorace lateribus subangulato, striis elytrorum subtilioribus. Ab illo differt. Port-Natal.

CTENODACTYLA PUNCTICOLLIS. Long. 8 mill. *Ct. Chevrolatii* simulat, sed multo minor, differt capite thoraci concolore, illo brevior, hoc angustior, supra parce punctato, prosterni episternis crebrius punctatis, elytrorum apice ad suturam minus rotundato. Cayenne.

STENIDIA ABDOMINALIS. Long. 9 mill. *St. corruscam* magnitudine staturaque latiore superat, rufa, capite, antennarum articulis externis octo, femoribusque apice piceis; elytris viridi-æneis, versus apicem subrufescentibus, capite subtilius, thorace fortius punctatis, elytris punctato-striatis, interstitiis lævibus, planiusculis. Port-Natal.

PSEUDOMORPHIA PILATEI. Long. 6 mill. Picea, *Ps. Lecontei* minor, angustior, magis parallela, cylindricaque, differt colore, thorace transverso-quadrato, anterieus parum angustato, anguste marginato, lateribus vix rotundatis, parum explanatis, elytris angustioribus, parallelis, apice rectius truncatis, punctis seriarum multo subtilioribus, parciore, pilis erectis rariore, minus conspicuis. Yucatan. (Pilate.)

ADELOTOPUS CYLINDRICUS. Long. 6 mill. Rufo-testaceus, elytris pallidioribus, angustus, elongatus, cylindricus, corpore subtus, capite et thorace subtilius, elytris grossius punctatis, thorace antice dilatato, lateribus postice rectis, ante medium geniculato-rotundatis, supra convexo, basi lateribusque explanato-marginatis, elytris angustis, longissimis, apice rectis truncatis, angulo externo recto parum rotundato, humeris lateribusque anterieus explanato-marginatis, sutura subcarinata, prosterni medio haud carinato. Melbourne.